



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ
МОЩНОСТИ
СЕРИИ D**



D900A/1200A

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ
РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Содержащаяся в данном руководстве информация не описывает тонкостей дизайна, производства или вариаций оборудования. Здесь также не описываются ситуации, могущие возникнуть при установке, эксплуатации или уходе за аппаратом. Если вам потребуется помощь, обратитесь в группу технической поддержки.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ УДАРА
ЭЛЕКТРОТОКОМ, НЕ
СНИМАЙТЕ
КРЫШКУ УСИЛИТЕЛЯ.
ВНУТРЕННИЕ УЗЛЫ
УСТРОЙСТВА
НЕ ПОДЛЕЖАТ РЕМОНТУ
НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫМ
ПЕРСОНАЛОМ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ЭТИ СИМВОЛЫ:



Знак молнии в треугольнике предупреждает пользователя о риске получения удара электротоком.



Восклицательный знак в треугольнике служит для предупреждения пользователя о важных инструкциях по управлению или уходу за аппаратом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы уменьшить риск удара электротоком, не используйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.

СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

ВВЕДЕНИЕ

Яркий динамичный звук и компактный размер являются основными характеристиками усилителей мощности EUR SOUND. Чтобы удовлетворить запросы музыкантов, EUR SOUND предлагает две модели D-900A/1200A.

Поскольку особенности и управление данными моделями схожи, это руководство может использоваться для всех усилителей мощности EUR SOUND. Целью данного руководства является ознакомление пользователя с органами управления и функциями устройства, чтобы избежать проблем при эксплуатации этого высококачественного аудиопродукта.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы уменьшить риск удара электротоком и возгорания, пожалуйста, не используйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.

Не устанавливайте усилитель вблизи от нагревательных устройств и воды. Если в корпус усилителя попала жидкость, отключите шнур питания от розетки (СУХИМИ РУКАМИ) и обратитесь к квалифицированному сервисному персоналу. Не пытайтесь самостоятельно починить усилитель.

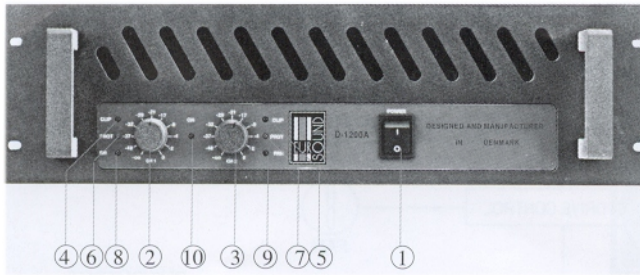
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Во избежание появления неприятных и опасным для оборудования звуков, вызываемых некачественным подключением, перед включением усилителя устанавливайте все регуляторы чувствительности в минимальное положение. Постепенно увеличивайте чувствительность до нормального уровня.
2. Не блокируйте вентиляционные отверстия, в противном случае эффективное охлаждение будет невозможным.

ЗАЩИТА

Усилитель мощности располагает сложной системой защиты от случайного повреждения устройства и подключенной к нему акустической системы. Постепенно (в течение 7 секунд) увеличивайте чувствительность до нужного уровня. Эта процедура позволяет избежать повреждения акустической системы при включении и подготовить усилитель к дальнейшей работе.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ:



1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ POWER ON/OFF:

При включении усилителя срабатывает блок защиты. Если через 3-5 секунд вы услышите звук, значит усилитель готов к работе.

2. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ВХОДНОГО КАНАЛА СН1

Используйте регулятор для установки нужного уровня чувствительности. Если вы находитесь далеко от усилителя, вы можете регулировать громкость изменяя уровень сигнала, поступающего на вход канала. Используйте этот регулятор только в мостовом режиме усилителя.

3. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА СН2

Тоже, что СН1.

4,5. ИНДИКАТОРЫ ПИКОВОГО УРОВНЯ КАНАЛОВ 1/2 (КРАСНЫЕ).

Индикаторы загораются, когда выходной сигнал достигает пикового уровня. Пожалуйста, уменьшите уровень входного сигнала.

6,7. ИНДИКАТОРЫ ЗАЩИТЫ КАНАЛОВ 1/2 (ЖЕЛТЫЕ).

Индикаторы загораются в следующих случаях:
*В течение 3-5 секунд после включения питания, показывая, что акустическая система отключена.

*Если температура транзистора превышает 85 градусов..

*При возникновении неполадок.

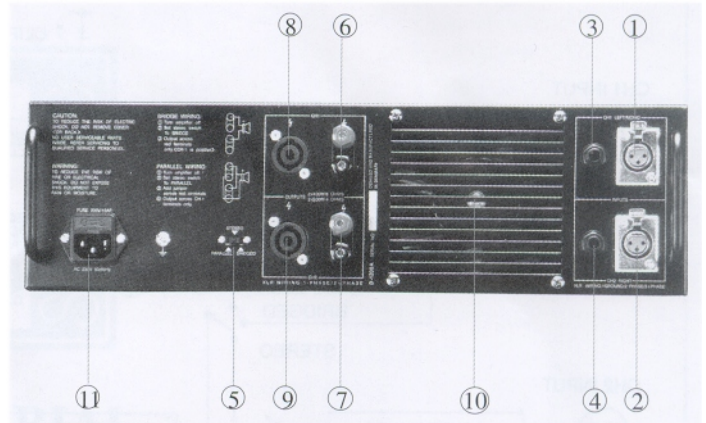
8. ИНДИКАТОР МОСТОВОГО МОНОФОНИЧЕСКОГО РЕЖИМА (ЗЕЛЕНый).

Зажигается в мостовом режиме.

9. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ (ЗЕЛЕНый).

Зажигается при включении питания.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ:



1. ВХОД КАНАЛА 1.

Для симметричного подключения используйте стандартный разъем XLR

1)земля

2)сигнал +

3)сигнал -

2. ВХОД КАНАЛА 2.

Для симметричного подключения используйте стандартный разъем XLR

1)земля

2)сигнал +

3)сигнал -

3. ВХОД КАНАЛА 1.

Для симметричного и несимметричного подключения используйте 1/4" ± моно джек.

Острие: сигнал +

Кольцо: сигнал -

Основание: земля

4. ВХОД КАНАЛА 2.

Для симметричного и несимметричного подключения используйте 1/4" ± моно джек .

Острие: сигнал +

Кольцо: сигнал -

Основание: земля

5. СЕЛЕКТОР РЕЖИМОВ

Для выбора доступно 3 режима:

А. стерео режим: вход канала1/выход канала1, вход канала2/выход2.

В. мостовой моно режим: вход только канала 1, выходная мощность удваивается. Внимание! Используйте акустическую систему сопротивлением не менее 8 Ом.

С. параллельный моно режим: вход только канала 1, выходная мощность удваивается, может использоваться с нагрузкой в 2Ом.

6. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ КАНАЛА 1.

7. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ КАНАЛА 2.

8. ВЫХОД КАНАЛА 1.

Подключайте акустическую систему следующим образом:

1+2+:1-2-

ВЫХОД КАНАЛА 2.

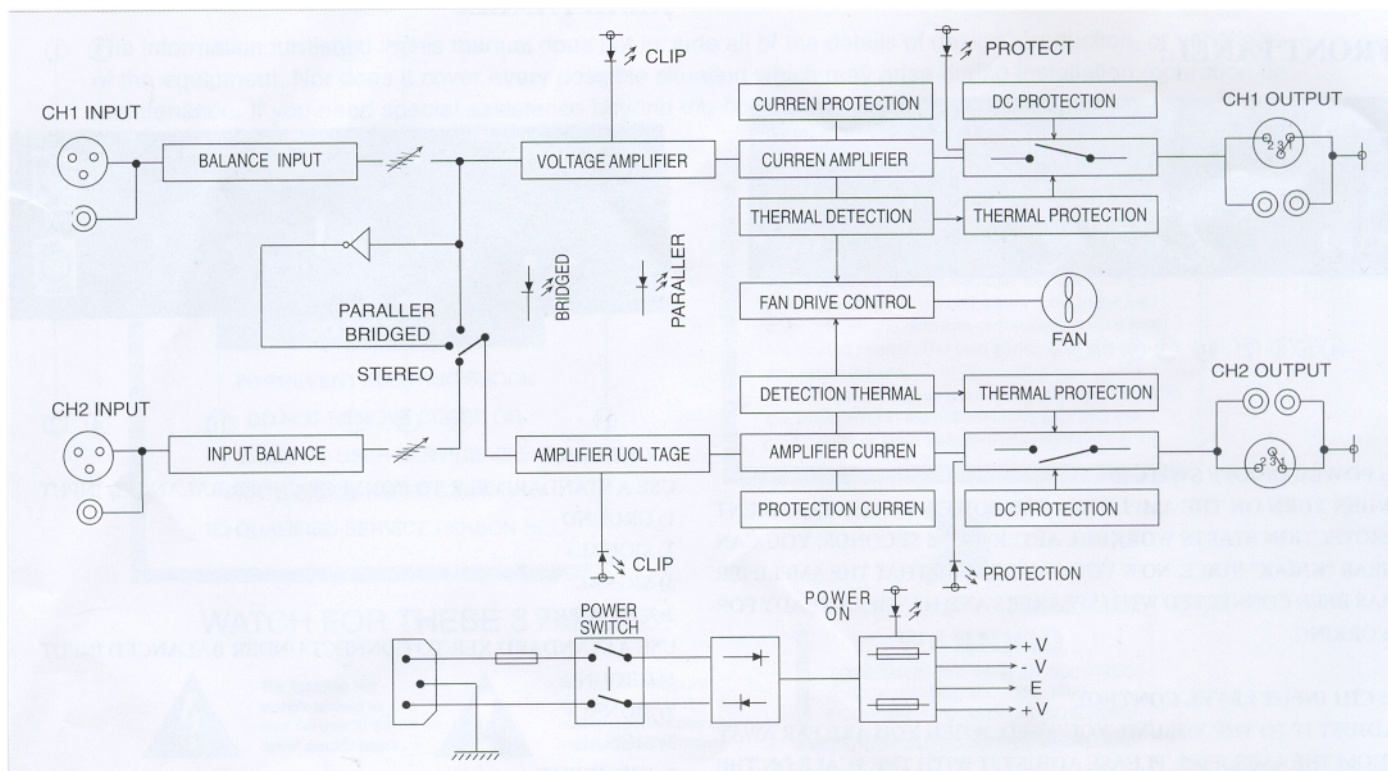
Подключайте акустическую систему следующим образом:

1+2+:1-2-

10. ВЕНТИЛЯТОР ОХЛАЖДЕНИЯ.

11. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ/ГНЕЗДО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ.

При замене предохранителя используйте идентичный.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	D-900A	D-1200A
МОЩНОСТЬ	2X300Вт RMS/80м 2X550Вт RMS/40м моно мостовой 1000Вт RMS/80м моно параллельный 1000Вт RMS/20м	2X400Вт RMS/80м 2X700Вт RMS/40м моно мостовой 1200Вт RMS/80м моно параллельный 1200Вт RMS/20м
НЕЛИНЕЙНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ	<0,05%	<0,05%
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	10Гц-20кГц +0, 1,5дБ	10Гц-20кГц +0, 1,5дБ
КОЭФФИЦИЕНТ ДЕМПИРОВАНИЯ	>200,80м	>200,80м
СКОРОСТЬ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	>30В/мс	>30В/мс
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ-ШУМ	>105дБ	>105дБ
ВХОДНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И СОПРОТИВЛЕНИЕ	+3дБ (1,4В) 20кОм	+3дБ (1,4В) 20кОм
ИНДИКАТОРЫ	клип/мост/защита	клип/мост/защита
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	220/110В переменного тока	220/110В переменного тока
МАССА	22кг	26кг
ГАБАРИТЫ	483X132X445 мм	483X132X445 мм